

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Демчук Ольги Владимировны
«Прогностическое значение острого повреждения почек у пациентов с
инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствами»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология»**

Актуальность темы. Острый инфаркт миокарда (ОИМ) на сегодняшний день – одна из самых частых причин преждевременной смертности во всем мире. Учитывая данный факт, требуется максимально быстрое определение тактики ведения пациентов уже на этапе приемного покоя. Чрескожные коронарные вмешательства (ЧКВ) являются ведущим методом диагностики и лечения ОИМ. Учитывая тот факт, что контрастные вещества имеют прямое токсическое действие на почки, крайне важным является знать состояние их функции еще перед проведением КАГ, для возможного проведения перипроцедурной подготовки. Само по себе острое повреждение почек (ОПП) является частым сопутствующим состоянием у пациентов с ОИМ. Даже кратковременное транзиторное нарастание сывороточного креатинина ассоциируются с увеличением длительности пребывания больного в реанимации и стационаре в целом. На сегодняшний день в науке недостаточно данных о значимости ОПП и его влиянии на прогноз пациентов с ОИМ. Не маловажным является наблюдение за пациентами перенесшими ОПП в дальнейшем, для определения возможного развития ХБП и выделения групп риска, а также более тщательному наблюдению за данными пациентами.

Функция почек в основном определяется традиционно по уровню сывороточного креатинина, но его значимое повышение в сыворотке крови происходит значительно позже, что приводит к отсроченной диагностике ОПП. Для доклинического определения острой дисфункции почек необходим поиск ранних биомаркеров ОПП.

Автором представлен анализ широкого спектра исследований по теме работы, очерчены и выделены пробелы в данной области, восполнение которых определяется задачами исследования соискателя. Работы характеризует высокий научный кругозор диссертанта.

Структура диссертационной работы классическая. План проведения исследования и статические методы соответствуют поставленной цели и задачам. Автор корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Выводы и практические рекомендации полноценно соответствуют результатам работы.

Диссертантом проведена комплексная оценка клинико-анамнестических показателей исследуемых групп, биохимических показателей, в частности таких как, биомаркеры ОПП (КИМ-1 и ИЛ-18) в сопоставлении с креатинином с определением СКФ, а также с маркерами сердечно-сосудистого прогноза, определены корреляционные связи данных показателей. Проведена оценка частоты осложнений ИМ за госпитальный период и сердечно-сосудистых событий через 6 месяцев и год после индексного события.

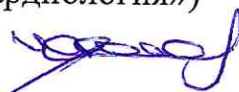
Выявлено что, уровни молекулы КИМ-1 и ИЛ-18 у пациентов с ОИМ и ОПП исходно превышали соответствующие значения перед выпиской, концентрация ИЛ-18 у пациентов с ОПП, имеющих АГ, была выше. Выявлена взаимосвязь показателя КИМ-1 с тропонином I, NtproBNP и креатинином, СКФ с NtproBNP, ИЛ-18 с NtproBNP, МАУ с уровнем тропонина I и СРБ. Пациенты с ОИМ и ОПП в течение индексной госпитализации чаще, чем больные с нормальной функцией почек, имели ОЧН Killip II стадии, кардиогенный шок, фибрилляцию желудочков, пароксизмы фибрилляции предсердий и рецидивы ИМ; в течение 6 месяцев и года наблюдения нестабильная стенокардия, повторный инфаркт миокарда и прогрессирование ХСН встречались чаще в группе пациентов с ОИМ и ОПП. Прогрессирование почечной дисфункции в течение года наблюдалось в 5 раз чаще у пациентов с ИМ и ОПП. По результатам регрессионного анализа определена совокупность факторов,

влияющих на риск развития повторных ССС и развития ХБП в течение года наблюдения у пациентов с ОИМ и ОПП.

Автореферат написан лаконичным языком, дает ясное представление о работе. Оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Заключение. Автореферат на диссертацию Демчук Ольги Владимировны «Прогностическое значение острого повреждения почек у пациентов с инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствам» отвечает требованиям п. 9 Положение о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а ее автор – Демчук Ольга Владимировна – заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».

Руководитель отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.20 – «кардиология»)



Явелов И.С.

Адрес: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр. 3.

Телефон: 8 495 212 0713

Электронная почта: IYavelov@gnicpm.ru; сайт: <https://gnicpm.ru/>

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

28.12.2021,



Явелов И.С.

Подпись доктора медицинских наук Явелова И.С. «заверяю».

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России

кандидат медицинских наук,



Поддубская Е.А.